

## ПАСПОРТ РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Радиальный вентилятор высокого давления выпускается нескольких типоразмеров и является продуктом высокотехнологичного производства. Корпус вентилятора выполнен из металла толщиной 1,2 мм, окрашен порошковой эмалью в синий цвет. При изготовлении данного вентилятора использован внешний роторный двигатель, корпус которого изготовлен из алюминия. Двигатель расположен на расстоянии (на штоке) от рабочей поверхности, а также оборудован термоконтактом, что позволяет избегать его перегрева.
- Направление потока воздуха осуществляется по направлению часовой стрелки.
- В 3-х фазных вентиляторах скорость потока воздуха можно отрегулировать с помощью частотного преобразователя соответствующей мощности (в комплект поставки не входит).
- Радиальные вентиляторы высокого давления ВД могут использоваться во всех случаях с использованием горелок, например, для дизельного топлива и природного газа, нейлоновых пакетов и печатных станков, для транспортировки материала потоком воздуха и в любых условиях, где требуется поток воздуха высокого давления. Вентилятор предназначен для эксплуатации в помещениях с температурой перемещаемого воздуха от -25 до +75 С и относительной влажности до 80 %. Вентиляторы сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТ 11442 (Р.З), ГОСТ 10616 (Р.З), ГОСТ Р 5976 (Р.З), ГОСТ Р 12.2.012, ГОСТ 12.1.003, ГОСТ Р 51402.
- Изготовитель: ООО Торговый дом «ВИЕНТО», г. Рязань, ул. Петрова, д.10, офис 201
- Гарантийный талон даёт право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.
- Требуйте от продавца проверки в Вашем присутствии комплектности вентилятора, отсутствия механических повреждений.
- После продажи вентилятора претензии покупателя по некомплектности не принимаются.
- Вентилятор, приобретённый в холодный период времени, во избежание выхода из строя двигателя, перед подключением его к электросети, необходимо выдержать не менее 2-х часов при комнатной температуре (без упаковки).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- номинальное напряжение, В- 220(М)/380(Т)
- номинальная частота – 50 Гц
- класс защиты от поражения электрическим током IP44
- класс изоляции двигателя - В

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

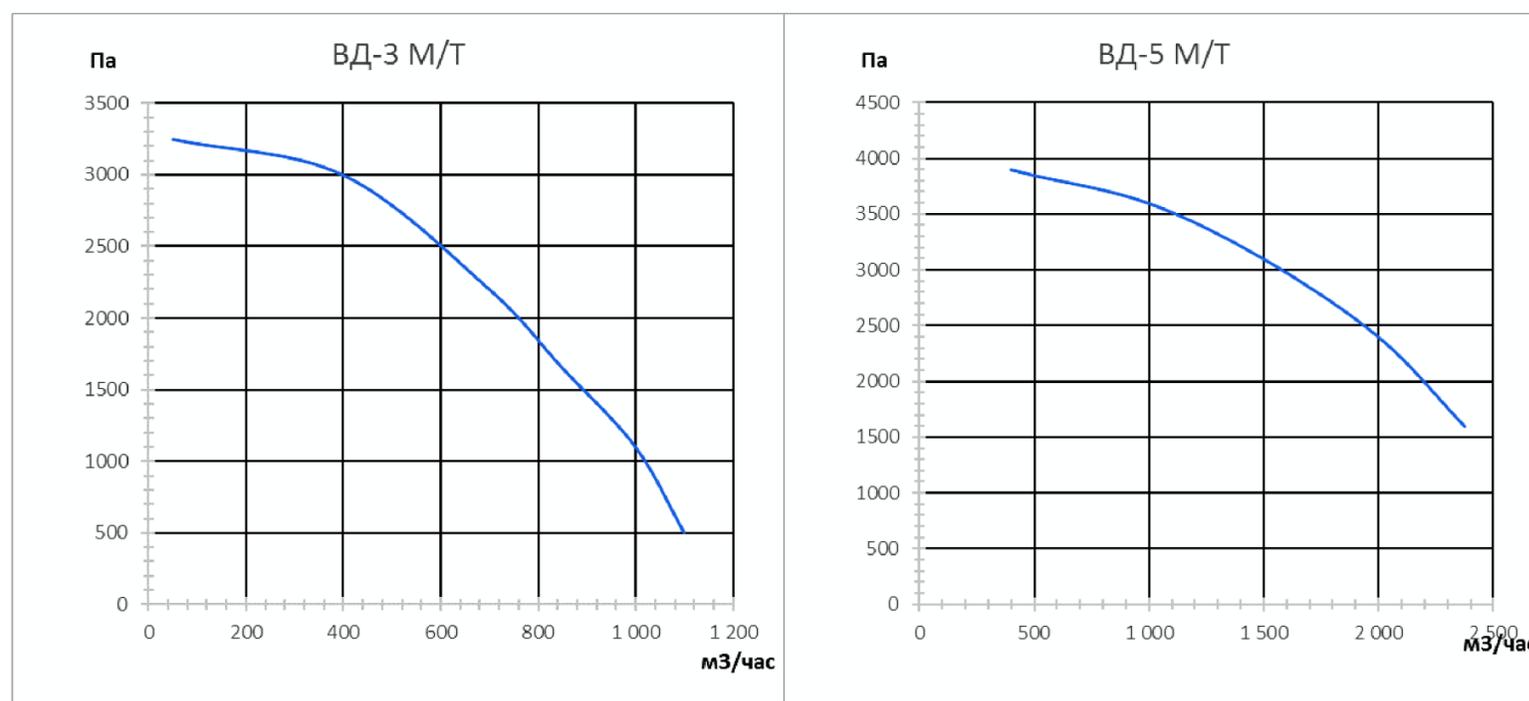
- Электровентилятор, шт. -1
- Руководство по эксплуатации, экз.- 1
- Упаковка, шт. - 1

**ПРОДАВЕЦ** \_\_\_\_\_ подпись, печать

**ДАТА ПРОДАЖИ** \_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Напряжение, В	Мощность, Вт	Скорость, грт	Производительность, куб/час	Давление, Па
ВД - 3 М	1ф, 220	2200	2700	1150	3200
ВД - 3 Т	3ф, 380	2200	2700	1150	3200
ВД - 5 М	1ф, 220	2200	2700	2400	3800
ВД - 5 Т	3ф, 380	2200	2700	2400	3800



### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

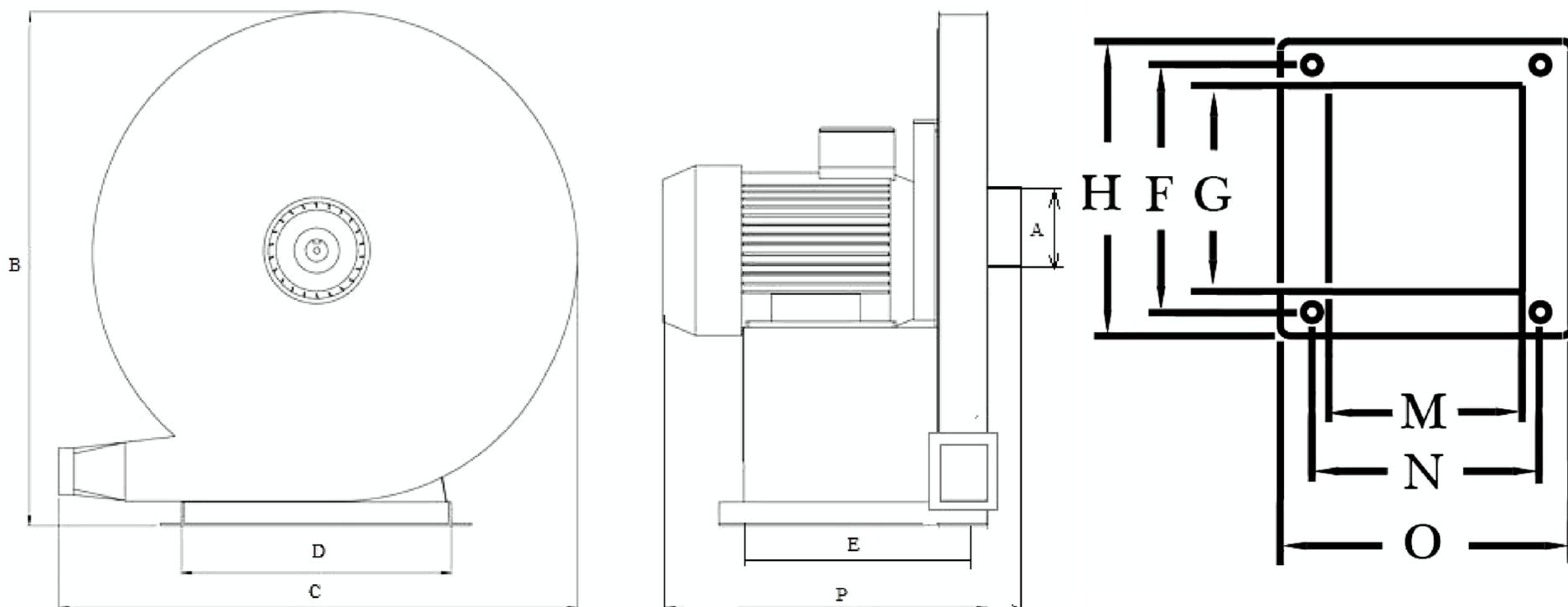
- установка вентилятора должна производиться опытным персоналом с соблюдением правил установки;
- установка должна быть произведена таким образом, чтобы не было контакта с движущимися частями вентилятора;
- пользоваться повреждённым электрическим кабелем;
- использовать вентилятор при относительной влажности воздуха более 80%;
- использовать вентилятор в местах, где на него может попасть вода.

### УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА:

Корпус: Изготавливается металла толщиной 1,2 мм окрашен в синий цвет.

Двигатель: изготавливается на базе однофазного и трехфазного внешнего роторного двигателя.

Наименование	ОА	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	М	Н	О	Р
Вд-3	100	580	520	240	170	109	95	125	50	64	80	440
Вд-5	100	620	620	240	153	130	105	150	50	75	100	



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Номинальное сечение жил соединительных шнуров или гибких электропроводов должно быть не менее 1.0 мм<sup>2</sup>.

Вентилятор должен быть соединен с источником электрического тока посредством двухполюсного выключателя, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм. Это может быть, как клавишный выключатель, так и потолочный.

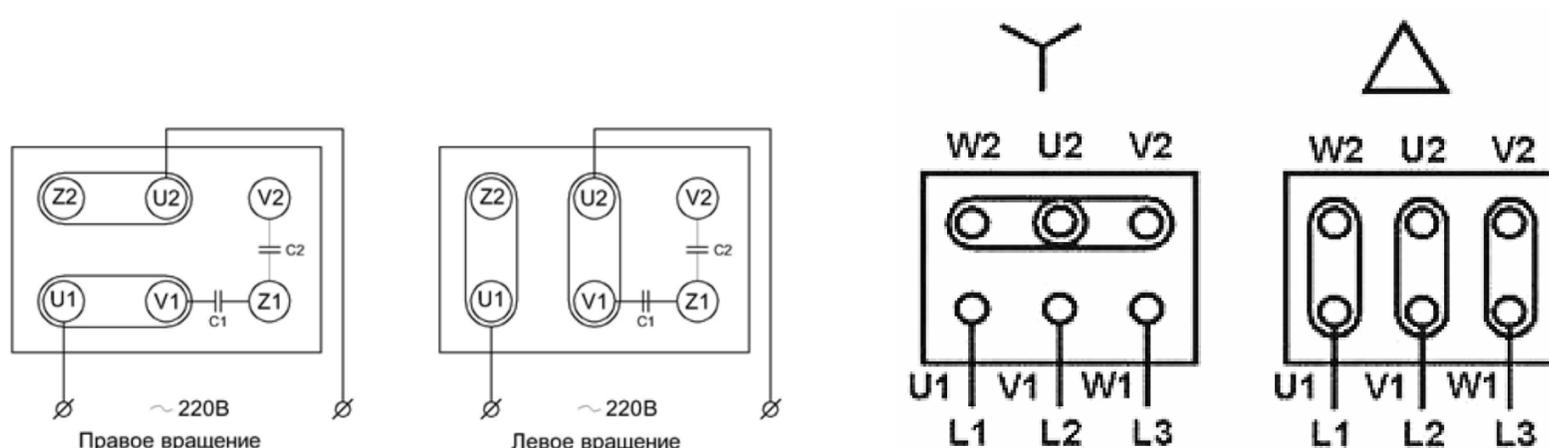
Для подсоединения электрического кабеля к вентилятору необходимо:

- оголить концы проводов электрического кабеля и подсоединить их к клеммной колодке;
- монтаж электрического кабеля выполнить согласно схеме подключения,
- удостовериться, что все винты клеммной колодки зажаты и под них не попала изоляция кабеля.

В случае, если вентилятор находится на складе и не используется в течение более, чем шести месяцев, то необходимо провести проверку сопротивления изоляции, которое должно быть более 20 МОм.

Питающий кабель и двухполюсной выключатель не входят в комплект поставки. Все монтажные работы проводить при отсутствии напряжения.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 ф, 220 В / СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ф, 380 В



## **УСТАНОВКА:**

1. Крепеж вентилятора осуществляется при помощи анкерных болтов к любой плоской поверхности
2. Входное и выходное отверстия напрямую подсоединяются к воздуховоду с помощью металлического или пластикового зажима.

### **Правила установки:**

1. Используйте вентилятор для установки внутри помещения, а также снаружи.
2. Соблюдайте предосторожность с целью исключения возможности возникновения обратного потока газов от устройств использующих открытое газовое или иное открытое пламя.

## **ЗАПУСК УСТРОЙСТВА:**

В ходе запуска внимательно следуйте инструкции

Перед запуском проверьте:

- Сеть: напряжение, заземление
- Крыльчатку вентилятора, направление вращения, плавность вращения крыльчатки (отсутствие необычных шумов, замедления движения и т.д. )

## **ГАРАНТИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:**

Гарантия со дня покупки 1 (один) год.

Производитель гарантирует исправную работу оборудования согласно эксплуатационно-техническим условиям, указанным в гарантии. Гарантия дается на неисправности, а также на дефектные части.

Гарантийное обслуживание не осуществляется в случаях:

- Механических повреждений
- Загрязнений
- Конструктивных изменений
- Действий, связанных с неправильным содержанием и неправильной чисткой оборудования
- Аварий
- Стихийных бедствий
- Воздействия атмосферных явлений
- Неправильного хранения
- Некомпетентного ремонта
- Неправильной установки оборудования
- Неправильной эксплуатации оборудования

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:**

- Перед очисткой вентилятора отключите его от источника тока.
- Не мойте водой электрические части вентилятора.
- Вытирайте вентилятор влажной мягкой тканью, избегайте воздействия на вентилятор растворителей.

## **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ:**

Вентилятор следует хранить в сухом помещении, с температурой воздуха от -40°C до +40°C.

## **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ:**

Вентилятор допускается транспортировать в индивидуальной упаковке всеми видами транспорта, обеспечивающими защиту от попадания влаги, при температуре воздуха от -50°C до +50°C. Не допускайте ударов или ударных нагрузок.

## **УТИЛИЗАЦИЯ:**

Особых условий для утилизации не требуется.